

tenir compte des réserves nutritives; ces réserves peuvent, dans une certaine mesure, remplacer l'action de la lumière, et préparer la plante à subir plus efficacement cette influence. Je montrerai plus tard que l'importance des matières emmagasinées est plus considérable encore pour la formation des matières colorantes.

---

SÉANCE DU 11 JUILLET 1879.

PRÉSIDENCE DE M. PRILLIEUX.

M. Bonnet, vice-secrétaire, donne lecture du procès-verbal de la dernière séance, dont la rédaction est adoptée.

M. le Président proclamé membres de la Société :

MM. LÉONARD (Jean-Baptiste), pharmacien de première classe, place du Pilon, à Nantes, présenté par MM. Geneviev et Messine.

PIPET (Ferdinand-Joseph), pharmacien à Nort (Loire-Inférieure), présenté par MM. Geneviev et Messine.

M. de Valon, ayant rempli les conditions exigées par les Statuts est proclamé membre à vie.

*Dons faits à la Société :*

Edmond Bonnet, *Notice sur la vie et les travaux d'Édouard Spach.*

Gillot, *Souvenirs d'un voyage botanique en Corse.*

D.-A. Godron, *Études morphologiques sur la famille des Graminées.*

J. G. Baker, *A Synopsis of the genus ÆCHMEA.*

Viaud-Grand-Marais, *Note sur le Vichamaroundou.*

Asa Gray, *Structural Botany.*

Hemsley, *Diagnoses plantarum mexicanarum.*

Adolf Beyer, *Ueber die chemische Synthese.*

J. Klinge, *Vergleichende histologische Untersuchung der Gramineen- und Cyperaceen-Wurzeln.*

M. le Président fait hommage à la Société des *Cyperaceæ et Gramineæ chilenses*, publiées par Emile Desvaux dans le *Flora chilensis* de Claude Gay.

M. Malinvaud fait la communication suivante :